**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАЗДЕЛ I:** ДЕЙСТВУЮЩИЕ ООПТ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 044

**НАЗВАНИЕ:** ГУБА ИВАНОВСКАЯ

**КАТЕГОРИЯ:** ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

**ЗНАЧЕНИЕ:** РЕГИОНАЛЬНОЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Название ООПТ** | Губа Ивановская |
| **2) Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3) Значение ООПТ** | Региональное |
| **4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | № 044 |
| **5) Профиль ООПТ** | Комплексный  Паспорт об ООПТ утвержден постановлением Правительства Мурманской области от 18.02.2009 г. № 73-ПП «О создании памятников природы в Ловозерском районе Мурманской области». |
| **6) Статус ООПТ** | Действующий |
| **7) Дата создания, реорганизации** | 18.02.2009 |
| **8) Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)** | Цели создания памятника природы:  - охрана ценофонда (сообщества тундр, тундровые леса, прибрежные сообщества);  - охрана генофонда (редкие виды животных и растений);  - научное. |
| **9) Нормативная основа функционирования ООПТ** | Правоустанавливающие документы:  Постановление Правительства Мурманской области от 18.02.2009 г. № 73-ПП «О создании памятников природы в Ловозерском районе Мурманской области» (в ред. постановления Правительства Мурманской области  от 06.12.2021 N 894-ПП). Площадь ООПТ: 7480 га. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения.  Паспорт ООПТ: Паспорт об ООПТ утвержден постановлением Правительства Мурманской области от 18.02.2009 г. № 73-ПП «О создании памятников природы в Ловозерском районе Мурманской области» (в ред. постановления Правительства Мурманской области  от 06.12.2021 N 894-ПП). |
| **10) Ведомственная подчиненность** | Министерство природных ресурсов, экологии и рыбного хозяйства Мурманской области |
| **11) Международный статус ООПТ (в случае его наличия)** | Отсутствует |
| **12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)** | III – памятник природы |
| **13) Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ** | 1 |
| **14) Месторасположение ООПТ** | Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, Ловозерский район. |
| **15) Географическое положение ООПТ** | Памятник природы расположен на расстоянии 232 км к востоку от областного центра города Мурманска, на расстоянии 148 км к северо-востоку от районного центра поселка Ловозеро, на расстоянии 123 км к северу от поселка Краснощелье. |
| **16) Общая площадь ООПТ (га)** | Общая площадь: 7480 га  а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ – 0;  б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) – 0 |
| **17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)** | 0 |
| **18) Границы ООПТ** | Описание границ представлено в Паспорте памятника природы, утвержденном постановлением Правительства Мурманской области от 18.02.2009 г. № 73-ПП «О создании памятников природы в Ловозерском районе Мурманской области»:  Памятник природы расположен на землях сельскохозяйственного назначения в Ловозерском районе в следующих границах: от северного берега губы Ивановская в 400 метрах к югу от высоты 134,2 по прямой на север до указанной высоты, далее по прямой на восток до высоты 180,2, далее по прямой на юго-восток до высоты 161,5, далее по прямой на восток до высоты 82,3, далее по прямой на юго-восток до высоты 106,4, далее по прямой на юг-юго-восток до высоты 204,2, далее по прямой на юго-восток до высоты 203,9, далее по прямой на юг-юго-восток до высоты 218,3, далее по прямой на юг-юго-восток до высоты 193,2, далее по прямой на запад-северо-запад до высоты 127,2, далее по прямой на северо-запад до высоты 75,2, далее по прямой на северо-запад до высоты 124,8, далее по прямой на северо-запад до высоты 119,3, далее по прямой на северо-запад до высоты 103,4, далее по прямой на северо-запад до высоты 69,2, далее по прямой 400 метров на северо-запад до впадения в залив губы Ивановская безымянного ручья, далее по южному, восточному и северному берегу губы Ивановская до точки, с которой начато описание границы, и занимает 7480 га.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | градусы | минуты | секунды | градусы | минуты | секунды | | с.ш. | | | в.д. | | | | 68 | 15 | 39,24 | 38 | 41 | 20,76 | | 68 | 19 | 37,56 | 38 | 31 | 41,52 | | 68 | 19 | 46,92 | 38 | 31 | 44,76 | | 68 | 19 | 32,88 | 38 | 38 | 24 | | 68 | 19 | 0,84 | 38 | 39 | 54,72 | | 68 | 18 | 52,92 | 38 | 44 | 26,88 | | 68 | 17 | 47,4 | 38 | 47 | 43,8 | | 68 | 16 | 0,12 | 38 | 48 | 24,12 | | 68 | 14 | 39,84 | 38 | 50 | 50,64 | | 68 | 11 | 25,44 | 38 | 52 | 26,04 | | 68 | 12 | 26,64 | 38 | 46 | 45,12 | | 68 | 14 | 21,12 | 38 | 44 | 21,84 | | 68 | 15 | 39,24 | 38 | 39 | 54,36 | | 68 | 17 | 0,96 | 38 | 35 | 25,8 | | 68 | 17 | 37,68 | 38 | 33 | 6,48 | | 68 | 19 | 23,88 | 38 | 30 | 3,6 | | 68 | 19 | 23,52 | 38 | 30 | 7,92 | | 68 | 19 | 23,16 | 38 | 30 | 10,8 | | 68 | 19 | 24,6 | 38 | 30 | 13,68 | | 68 | 19 | 25,32 | 38 | 30 | 10,8 | | 68 | 19 | 26,76 | 38 | 30 | 12,6 | | 68 | 19 | 28,2 | 38 | 30 | 18,36 | | 68 | 19 | 28,56 | 38 | 30 | 22,68 | | 68 | 19 | 27,12 | 38 | 30 | 21,6 | | 68 | 19 | 28,56 | 38 | 30 | 27 | | 68 | 19 | 31,44 | 38 | 30 | 34,56 | | 68 | 19 | 36,48 | 38 | 30 | 48,6 | | 68 | 19 | 36,48 | 38 | 30 | 56,16 | | 68 | 19 | 36,48 | 38 | 31 | 1,2 | | 68 | 19 | 32,52 | 38 | 31 | 11,64 | | 68 | 19 | 31,44 | 38 | 31 | 13,8 | | 68 | 19 | 31,44 | 38 | 31 | 13,8 | | 68 | 19 | 30,72 | 38 | 31 | 10,92 | | 68 | 19 | 30,36 | 38 | 31 | 11,28 | | 68 | 19 | 27,84 | 38 | 31 | 9,48 | | 68 | 19 | 27,48 | 38 | 31 | 5,88 | | 68 | 19 | 26,04 | 38 | 31 | 2,28 | | 68 | 19 | 25,68 | 38 | 31 | 0,84 | | 68 | 19 | 24,24 | 38 | 30 | 56,88 | | 68 | 19 | 22,8 | 38 | 30 | 55,44 | | 68 | 19 | 23,52 | 38 | 30 | 59,04 | | 68 | 19 | 25,68 | 38 | 31 | 5,88 | | 68 | 19 | 26,4 | 38 | 31 | 13,8 | | 68 | 19 | 25,68 | 38 | 31 | 23,52 | | 68 | 19 | 24,6 | 38 | 31 | 27,12 | | 68 | 19 | 24,6 | 38 | 31 | 30,36 | | 68 | 19 | 23,88 | 38 | 31 | 35,04 | | 68 | 19 | 22,8 | 38 | 31 | 36,48 | | 68 | 19 | 22,44 | 38 | 31 | 37,56 | | 68 | 19 | 22,8 | 38 | 31 | 39,36 | | 68 | 19 | 23,52 | 38 | 31 | 43,32 | | 68 | 19 | 23,52 | 38 | 31 | 46,56 | | 68 | 19 | 22,44 | 38 | 31 | 49,44 | | 68 | 19 | 21 | 38 | 31 | 49,08 | | 68 | 19 | 20,28 | 38 | 31 | 49,08 | | 68 | 19 | 18,84 | 38 | 31 | 56,64 | | 68 | 19 | 17,04 | 38 | 31 | 55,92 | | 68 | 19 | 14,88 | 38 | 31 | 58,44 | | 68 | 19 | 12,72 | 38 | 32 | 1,32 | | 68 | 19 | 10,56 | 38 | 31 | 58,08 | | 68 | 19 | 9,84 | 38 | 31 | 54,48 | | 68 | 19 | 10,2 | 38 | 31 | 51,24 | | 68 | 19 | 8,76 | 38 | 31 | 50,88 | | 68 | 19 | 7,32 | 38 | 31 | 51,24 | | 68 | 19 | 6,6 | 38 | 31 | 55,56 | | 68 | 19 | 5,16 | 38 | 31 | 56,64 | | 68 | 19 | 4,8 | 38 | 31 | 54,84 | | 68 | 19 | 5,16 | 38 | 31 | 52,68 | | 68 | 19 | 6,24 | 38 | 31 | 51,6 | | 68 | 19 | 6,96 | 38 | 31 | 49,44 | | 68 | 19 | 6,6 | 38 | 31 | 47,64 | | 68 | 19 | 6,96 | 38 | 31 | 45,12 | | 68 | 19 | 6,96 | 38 | 31 | 43,68 | | 68 | 19 | 5,16 | 38 | 31 | 45,48 | | 68 | 19 | 4,44 | 38 | 31 | 48,36 | | 68 | 19 | 0,84 | 38 | 31 | 55,92 | | 68 | 19 | 0,12 | 38 | 31 | 54,84 | | 68 | 18 | 59,4 | 38 | 31 | 51,96 | | 68 | 18 | 57,96 | 38 | 31 | 56,64 | | 68 | 18 | 55,8 | 38 | 31 | 57,36 | | 68 | 18 | 53,64 | 38 | 31 | 59,52 | | 68 | 18 | 51,48 | 38 | 32 | 1,68 | | 68 | 18 | 50,4 | 38 | 31 | 59,52 | | 68 | 18 | 49,68 | 38 | 31 | 57 | | 68 | 18 | 48,6 | 38 | 31 | 57 | | 68 | 18 | 49,32 | 38 | 31 | 59,52 | | 68 | 18 | 49,68 | 38 | 32 | 2,4 | | 68 | 18 | 50,04 | 38 | 32 | 4,92 | | 68 | 18 | 51,84 | 38 | 32 | 7,44 | | 68 | 18 | 51,48 | 38 | 32 | 8,88 | | 68 | 18 | 50,04 | 38 | 32 | 7,08 | | 68 | 18 | 48,24 | 38 | 32 | 10,32 | | 68 | 18 | 47,52 | 38 | 32 | 9,96 | | 68 | 18 | 46,8 | 38 | 32 | 11,04 | | 68 | 18 | 45,36 | 38 | 32 | 9,96 | | 68 | 18 | 45,36 | 38 | 32 | 12,48 | | 68 | 18 | 45 | 38 | 32 | 16,08 | | 68 | 18 | 44,28 | 38 | 32 | 16,08 | | 68 | 18 | 42,84 | 38 | 32 | 15,36 | | 68 | 18 | 42,48 | 38 | 32 | 14,64 | | 68 | 18 | 41,76 | 38 | 32 | 17,88 | | 68 | 18 | 40,68 | 38 | 32 | 18,96 | | 68 | 18 | 40,68 | 38 | 32 | 21,12 | | 68 | 18 | 39,96 | 38 | 32 | 25,44 | | 68 | 18 | 39,24 | 38 | 32 | 30,84 | | 68 | 18 | 38,52 | 38 | 32 | 31,92 | | 68 | 18 | 37,44 | 38 | 32 | 31,2 | | 68 | 18 | 36 | 38 | 32 | 29,04 | | 68 | 18 | 36 | 38 | 32 | 26,52 | | 68 | 18 | 35,64 | 38 | 32 | 26,52 | | 68 | 18 | 34,92 | 38 | 32 | 28,68 | | 68 | 18 | 35,28 | 38 | 32 | 30,48 | | 68 | 18 | 36 | 38 | 32 | 35,88 | | 68 | 18 | 37,8 | 38 | 32 | 40,2 | | 68 | 18 | 38,52 | 38 | 32 | 41,64 | | 68 | 18 | 39,96 | 38 | 32 | 41,64 | | 68 | 18 | 41,76 | 38 | 32 | 47,04 | | 68 | 18 | 41,04 | 38 | 32 | 51,36 | | 68 | 18 | 42,84 | 38 | 32 | 52,08 | | 68 | 18 | 45 | 38 | 32 | 56,76 | | 68 | 18 | 46,8 | 38 | 32 | 56,76 | | 68 | 18 | 47,52 | 38 | 32 | 56,76 | | 68 | 18 | 48,24 | 38 | 32 | 60 | | 68 | 18 | 49,68 | 38 | 33 | 0,72 | | 68 | 18 | 51,48 | 38 | 33 | 4,68 | | 68 | 18 | 51,84 | 38 | 33 | 7,2 | | 68 | 18 | 55,08 | 38 | 33 | 15,84 | | 68 | 18 | 54,72 | 38 | 33 | 20,88 | | 68 | 18 | 55,44 | 38 | 33 | 23,4 | | 68 | 18 | 55,44 | 38 | 33 | 25,56 | | 68 | 18 | 53,64 | 38 | 33 | 29,52 | | 68 | 18 | 52,2 | 38 | 33 | 29,52 | | 68 | 18 | 51,12 | 38 | 33 | 28,08 | | 68 | 18 | 50,76 | 38 | 33 | 28,08 | | 68 | 18 | 50,4 | 38 | 33 | 30,6 | | 68 | 18 | 48,6 | 38 | 33 | 32,04 | | 68 | 18 | 46,8 | 38 | 33 | 33,84 | | 68 | 18 | 47,52 | 38 | 33 | 36 | | 68 | 18 | 48,96 | 38 | 33 | 37,08 | | 68 | 18 | 48,6 | 38 | 33 | 41,76 | | 68 | 18 | 47,16 | 38 | 33 | 43,2 | | 68 | 18 | 45,72 | 38 | 33 | 44,64 | | 68 | 18 | 45 | 38 | 33 | 47,16 | | 68 | 18 | 43,56 | 38 | 33 | 49,32 | | 68 | 18 | 40,32 | 38 | 33 | 48,6 | | 68 | 18 | 39,6 | 38 | 33 | 47,52 | | 68 | 18 | 38,16 | 38 | 33 | 51,84 | | 68 | 18 | 38,52 | 38 | 33 | 53,64 | | 68 | 18 | 41,4 | 38 | 33 | 53,64 | | 68 | 18 | 41,76 | 38 | 33 | 55,44 | | 68 | 18 | 41,04 | 38 | 33 | 59,4 | | 68 | 18 | 39,24 | 38 | 33 | 59,4 | | 68 | 18 | 37,44 | 38 | 33 | 59,04 | | 68 | 18 | 37,08 | 38 | 34 | 0,48 | | 68 | 18 | 37,44 | 38 | 34 | 3,36 | | 68 | 18 | 36,72 | 38 | 34 | 7,32 | | 68 | 18 | 33,84 | 38 | 34 | 7,32 | | 68 | 18 | 33,84 | 38 | 34 | 3 | | 68 | 18 | 34,56 | 38 | 34 | 2,64 | | 68 | 18 | 34,92 | 38 | 34 | 1,2 | | 68 | 18 | 32,76 | 38 | 33 | 58,32 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 33 | 55,08 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 33 | 54 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 33 | 53,64 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 33 | 56,88 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 34 | 5,16 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 34 | 19,56 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 34 | 21,72 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 34 | 30,36 | | 68 | 18 | 26,28 | 38 | 34 | 33,24 | | 68 | 18 | 24,12 | 38 | 34 | 33,24 | | 68 | 18 | 23,76 | 38 | 34 | 35,76 | | 68 | 18 | 22,68 | 38 | 34 | 37,2 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 34 | 43,68 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 34 | 43,68 | | 68 | 18 | 25,56 | 38 | 34 | 47,64 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 34 | 49,44 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 34 | 47,64 | | 68 | 18 | 31,68 | 38 | 34 | 49,44 | | 68 | 18 | 33,84 | 38 | 34 | 48,36 | | 68 | 18 | 33,84 | 38 | 34 | 44,76 | | 68 | 18 | 36,36 | 38 | 34 | 40,44 | | 68 | 18 | 37,8 | 38 | 34 | 39,36 | | 68 | 18 | 38,88 | 38 | 34 | 37,2 | | 68 | 18 | 40,68 | 38 | 34 | 36,84 | | 68 | 18 | 41,76 | 38 | 34 | 34,68 | | 68 | 18 | 45 | 38 | 34 | 33,24 | | 68 | 18 | 48,24 | 38 | 34 | 32,88 | | 68 | 18 | 50,76 | 38 | 34 | 34,68 | | 68 | 18 | 51,84 | 38 | 34 | 38,28 | | 68 | 18 | 50,76 | 38 | 34 | 41,16 | | 68 | 18 | 48,6 | 38 | 34 | 46,56 | | 68 | 18 | 47,88 | 38 | 34 | 53,04 | | 68 | 18 | 47,88 | 38 | 34 | 54,84 | | 68 | 18 | 46,08 | 38 | 34 | 56,28 | | 68 | 18 | 45 | 38 | 34 | 54,84 | | 68 | 18 | 43,56 | 38 | 34 | 53,04 | | 68 | 18 | 42,84 | 38 | 34 | 56,28 | | 68 | 18 | 41,04 | 38 | 34 | 57,36 | | 68 | 18 | 39,6 | 38 | 35 | 4,2 | | 68 | 18 | 38,16 | 38 | 35 | 7,44 | | 68 | 18 | 37,08 | 38 | 35 | 4,2 | | 68 | 18 | 32,76 | 38 | 35 | 6,72 | | 68 | 18 | 33,84 | 38 | 34 | 58,44 | | 68 | 18 | 32,04 | 38 | 34 | 57,72 | | 68 | 18 | 30,96 | 38 | 35 | 6 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 35 | 10,68 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 35 | 8,16 | | 68 | 18 | 27 | 38 | 35 | 10,68 | | 68 | 18 | 26,64 | 38 | 35 | 15,72 | | 68 | 18 | 23,4 | 38 | 35 | 18,96 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 35 | 18,96 | | 68 | 18 | 23,04 | 38 | 35 | 22,2 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 35 | 29,04 | | 68 | 18 | 20,52 | 38 | 35 | 27,24 | | 68 | 18 | 19,44 | 38 | 35 | 24,72 | | 68 | 18 | 19,44 | 38 | 35 | 20,76 | | 68 | 18 | 18,72 | 38 | 35 | 20,4 | | 68 | 18 | 16,92 | 38 | 35 | 28,32 | | 68 | 18 | 15,48 | 38 | 35 | 31,56 | | 68 | 18 | 14,4 | 38 | 35 | 29,76 | | 68 | 18 | 12,96 | 38 | 35 | 33,36 | | 68 | 18 | 11,16 | 38 | 35 | 34,8 | | 68 | 18 | 9 | 38 | 35 | 33,36 | | 68 | 18 | 8,28 | 38 | 35 | 34,8 | | 68 | 18 | 8,64 | 38 | 35 | 37,32 | | 68 | 18 | 9 | 38 | 35 | 38,76 | | 68 | 18 | 10,08 | 38 | 35 | 39,12 | | 68 | 18 | 10,44 | 38 | 35 | 40,56 | | 68 | 18 | 9 | 38 | 35 | 43,08 | | 68 | 18 | 6,84 | 38 | 35 | 41,64 | | 68 | 18 | 4,68 | 38 | 35 | 34,8 | | 68 | 18 | 3,96 | 38 | 35 | 35,16 | | 68 | 18 | 4,32 | 38 | 35 | 39,12 | | 68 | 18 | 3,96 | 38 | 35 | 41,28 | | 68 | 18 | 4,32 | 38 | 35 | 44,52 | | 68 | 18 | 3,96 | 38 | 35 | 46,68 | | 68 | 18 | 5,76 | 38 | 35 | 49,56 | | 68 | 18 | 6,48 | 38 | 35 | 50,64 | | 68 | 18 | 8,64 | 38 | 35 | 55,32 | | 68 | 18 | 8,28 | 38 | 35 | 56,76 | | 68 | 18 | 8,28 | 38 | 35 | 55,32 | | 68 | 18 | 1,8 | 38 | 35 | 44,88 | | 68 | 18 | 0,72 | 38 | 35 | 47,76 | | 68 | 18 | 1,08 | 38 | 35 | 51,36 | | 68 | 17 | 58,92 | 38 | 35 | 54,24 | | 68 | 17 | 57,48 | 38 | 35 | 57,48 | | 68 | 17 | 55,32 | 38 | 35 | 55,68 | | 68 | 17 | 56,04 | 38 | 36 | 3,24 | | 68 | 17 | 57,48 | 38 | 36 | 5,12E-12 | | 68 | 17 | 58,92 | 38 | 36 | 2,16 | | 68 | 17 | 59,28 | 38 | 36 | 7,92 | | 68 | 18 | 1,08 | 38 | 36 | 15,12 | | 68 | 18 | 1,8 | 38 | 36 | 18,72 | | 68 | 18 | 1,8 | 38 | 36 | 24,48 | | 68 | 18 | 0,36 | 38 | 36 | 24,84 | | 68 | 17 | 59,64 | 38 | 36 | 24,48 | | 68 | 17 | 58,92 | 38 | 36 | 24,84 | | 68 | 17 | 57,84 | 38 | 36 | 22,32 | | 68 | 17 | 56,76 | 38 | 36 | 24,48 | | 68 | 17 | 54,6 | 38 | 36 | 22,32 | | 68 | 17 | 53,52 | 38 | 36 | 22,32 | | 68 | 17 | 52,08 | 38 | 36 | 23,4 | | 68 | 17 | 51,36 | 38 | 36 | 26,64 | | 68 | 17 | 48,48 | 38 | 36 | 28,08 | | 68 | 17 | 48,12 | 38 | 36 | 26,64 | | 68 | 17 | 47,04 | 38 | 36 | 26,64 | | 68 | 17 | 46,68 | 38 | 36 | 25,56 | | 68 | 17 | 46,32 | 38 | 36 | 27,36 | | 68 | 17 | 47,4 | 38 | 36 | 31,32 | | 68 | 17 | 45,96 | 38 | 36 | 36,72 | | 68 | 17 | 44,52 | 38 | 36 | 38,52 | | 68 | 17 | 44,16 | 38 | 36 | 37,8 | | 68 | 17 | 42,72 | 38 | 36 | 39,6 | | 68 | 17 | 40,92 | 38 | 36 | 42,48 | | 68 | 17 | 40,92 | 38 | 36 | 44,64 | | 68 | 17 | 41,64 | 38 | 36 | 45,72 | | 68 | 17 | 41,28 | 38 | 36 | 54,72 | | 68 | 17 | 43,08 | 38 | 36 | 59,4 | | 68 | 17 | 43,08 | 38 | 37 | 0,84 | | 68 | 17 | 43,44 | 38 | 37 | 2,28 | | 68 | 17 | 44,52 | 38 | 37 | 2,64 | | 68 | 17 | 45,6 | 38 | 37 | 4,08 | | 68 | 17 | 45,96 | 38 | 37 | 4,08 | | 68 | 17 | 46,32 | 38 | 37 | 3,36 | | 68 | 17 | 46,32 | 38 | 37 | 4,08 | | 68 | 17 | 45,96 | 38 | 37 | 6,24 | | 68 | 17 | 45,6 | 38 | 37 | 5,16 | | 68 | 17 | 44,16 | 38 | 37 | 3,36 | | 68 | 17 | 43,8 | 38 | 37 | 3,72 | | 68 | 17 | 44,52 | 38 | 37 | 7,32 | | 68 | 17 | 44,52 | 38 | 37 | 8,76 | | 68 | 17 | 43,8 | 38 | 37 | 6,6 | | 68 | 17 | 42,72 | 38 | 37 | 5,16 | | 68 | 17 | 41,28 | 38 | 37 | 1,92 | | 68 | 17 | 39,48 | 38 | 36 | 56,16 | | 68 | 17 | 37,32 | 38 | 36 | 53,28 | | 68 | 17 | 36,24 | 38 | 36 | 54,36 | | 68 | 17 | 35,52 | 38 | 36 | 54 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 36 | 55,8 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 36 | 57,96 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 37 | 0,48 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 37 | 4,08 | | 68 | 17 | 32,28 | 38 | 37 | 6,24 | | 68 | 17 | 33,72 | 38 | 37 | 6,24 | | 68 | 17 | 34,08 | 38 | 37 | 5,16 | | 68 | 17 | 34,8 | 38 | 37 | 5,88 | | 68 | 17 | 33,72 | 38 | 37 | 7,68 | | 68 | 17 | 32,28 | 38 | 37 | 7,32 | | 68 | 17 | 31,56 | 38 | 37 | 8,76 | | 68 | 17 | 29,76 | 38 | 37 | 5,88 | | 68 | 17 | 29,04 | 38 | 37 | 8,04 | | 68 | 17 | 26,88 | 38 | 37 | 8,4 | | 68 | 17 | 28,32 | 38 | 37 | 11,64 | | 68 | 17 | 28,32 | 38 | 37 | 12,36 | | 68 | 17 | 26,16 | 38 | 37 | 13,08 | | 68 | 17 | 25,08 | 38 | 37 | 17,04 | | 68 | 17 | 23,28 | 38 | 37 | 16,68 | | 68 | 17 | 23,64 | 38 | 37 | 15,6 | | 68 | 17 | 24 | 38 | 37 | 13,8 | | 68 | 17 | 23,28 | 38 | 37 | 12,72 | | 68 | 17 | 21,84 | 38 | 37 | 14,88 | | 68 | 17 | 19,32 | 38 | 37 | 16,68 | | 68 | 17 | 18,96 | 38 | 37 | 17,76 | | 68 | 17 | 18,24 | 38 | 37 | 17,76 | | 68 | 17 | 17,88 | 38 | 37 | 17,04 | | 68 | 17 | 17,52 | 38 | 37 | 18,48 | | 68 | 17 | 14,28 | 38 | 37 | 22,44 | | 68 | 17 | 14,28 | 38 | 37 | 24,96 | | 68 | 17 | 13,92 | 38 | 37 | 26,04 | | 68 | 17 | 14,28 | 38 | 37 | 27,12 | | 68 | 17 | 13,92 | 38 | 37 | 29,28 | | 68 | 17 | 12,48 | 38 | 37 | 34,68 | | 68 | 17 | 11,04 | 38 | 37 | 38,64 | | 68 | 17 | 9,96 | 38 | 37 | 38,64 | | 68 | 17 | 11,04 | 38 | 37 | 40,44 | | 68 | 17 | 11,04 | 38 | 37 | 41,88 | | 68 | 17 | 12,48 | 38 | 37 | 41,52 | | 68 | 17 | 13,2 | 38 | 37 | 42,24 | | 68 | 17 | 12,84 | 38 | 37 | 43,32 | | 68 | 17 | 13,92 | 38 | 37 | 43,32 | | 68 | 17 | 14,64 | 38 | 37 | 44,76 | | 68 | 17 | 14,28 | 38 | 37 | 45,84 | | 68 | 17 | 15,36 | 38 | 37 | 45,48 | | 68 | 17 | 16,08 | 38 | 37 | 46,2 | | 68 | 17 | 16,8 | 38 | 37 | 50,52 | | 68 | 17 | 17,16 | 38 | 37 | 58,44 | | 68 | 17 | 17,52 | 38 | 38 | 2,04 | | 68 | 17 | 17,52 | 38 | 38 | 3,48 | | 68 | 17 | 19,32 | 38 | 38 | 3,48 | | 68 | 17 | 20,04 | 38 | 38 | 3,12 | | 68 | 17 | 19,68 | 38 | 38 | 2,04 | | 68 | 17 | 21,48 | 38 | 37 | 56,64 | | 68 | 17 | 21,48 | 38 | 37 | 59,52 | | 68 | 17 | 21,84 | 38 | 37 | 59,52 | | 68 | 17 | 22,2 | 38 | 37 | 58,08 | | 68 | 17 | 23,64 | 38 | 37 | 57,36 | | 68 | 17 | 24,72 | 38 | 37 | 58,08 | | 68 | 17 | 25,44 | 38 | 37 | 56,64 | | 68 | 17 | 25,8 | 38 | 37 | 54,84 | | 68 | 17 | 27,96 | 38 | 37 | 54,48 | | 68 | 17 | 30,48 | 38 | 37 | 54,84 | | 68 | 17 | 31,92 | 38 | 37 | 57,72 | | 68 | 17 | 32,64 | 38 | 37 | 57 | | 68 | 17 | 33,36 | 38 | 37 | 58,08 | | 68 | 17 | 34,08 | 38 | 37 | 59,52 | | 68 | 17 | 35,16 | 38 | 38 | 0,24 | | 68 | 17 | 34,08 | 38 | 38 | 0,96 | | 68 | 17 | 33,36 | 38 | 37 | 59,52 | | 68 | 17 | 32,64 | 38 | 37 | 59,16 | | 68 | 17 | 30,84 | 38 | 37 | 59,16 | | 68 | 17 | 29,04 | 38 | 38 | 0,6 | | 68 | 17 | 29,4 | 38 | 38 | 2,4 | | 68 | 17 | 29,04 | 38 | 38 | 3,48 | | 68 | 17 | 29,04 | 38 | 38 | 4,56 | | 68 | 17 | 30,12 | 38 | 38 | 4,56 | | 68 | 17 | 29,04 | 38 | 38 | 6,36 | | 68 | 17 | 27,96 | 38 | 38 | 6,72 | | 68 | 17 | 27,96 | 38 | 38 | 6,72 | | 68 | 17 | 27,6 | 38 | 38 | 8,16 | | 68 | 17 | 27,96 | 38 | 38 | 10,32 | | 68 | 17 | 27,24 | 38 | 38 | 12,48 | | 68 | 17 | 26,52 | 38 | 38 | 12,84 | | 68 | 17 | 26,52 | 38 | 38 | 11,76 | | 68 | 17 | 27,24 | 38 | 38 | 9,24 | | 68 | 17 | 26,88 | 38 | 38 | 8,88 | | 68 | 17 | 26,16 | 38 | 38 | 11,4 | | 68 | 17 | 25,44 | 38 | 38 | 13,92 | | 68 | 17 | 24,36 | 38 | 38 | 12,48 | | 68 | 17 | 22,92 | 38 | 38 | 11,76 | | 68 | 17 | 23,28 | 38 | 38 | 8,88 | | 68 | 17 | 21,84 | 38 | 38 | 9,24 | | 68 | 17 | 21,12 | 38 | 38 | 10,68 | | 68 | 17 | 20,04 | 38 | 38 | 10,32 | | 68 | 17 | 20,04 | 38 | 38 | 8,16 | | 68 | 17 | 18,24 | 38 | 38 | 9,24 | | 68 | 17 | 18,6 | 38 | 38 | 12,84 | | 68 | 17 | 17,88 | 38 | 38 | 18,6 | | 68 | 17 | 16,8 | 38 | 38 | 31,2 | | 68 | 17 | 17,16 | 38 | 38 | 32,64 | | 68 | 17 | 19,32 | 38 | 38 | 33,72 | | 68 | 17 | 20,04 | 38 | 38 | 33 | | 68 | 17 | 22,2 | 38 | 38 | 34,44 | | 68 | 17 | 23,28 | 38 | 38 | 33,72 | | 68 | 17 | 24,72 | 38 | 38 | 34,44 | | 68 | 17 | 26,52 | 38 | 38 | 33,36 | | 68 | 17 | 26,52 | 38 | 38 | 31,56 | | 68 | 17 | 28,68 | 38 | 38 | 29,76 | | 68 | 17 | 28,68 | 38 | 38 | 31,2 | | 68 | 17 | 30,48 | 38 | 38 | 31,92 | | 68 | 17 | 30,84 | 38 | 38 | 34,08 | | 68 | 17 | 31,92 | 38 | 38 | 31,92 | | 68 | 17 | 32,28 | 38 | 38 | 29,4 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 38 | 29,04 | | 68 | 17 | 33,72 | 38 | 38 | 30,12 | | 68 | 17 | 34,8 | 38 | 38 | 28,68 | | 68 | 17 | 36,24 | 38 | 38 | 29,4 | | 68 | 17 | 35,88 | 38 | 38 | 31,2 | | 68 | 17 | 34,8 | 38 | 38 | 30,84 | | 68 | 17 | 34,44 | 38 | 38 | 33,36 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 38 | 35,16 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 38 | 37,68 | | 68 | 17 | 34,08 | 38 | 38 | 39,84 | | 68 | 17 | 34,44 | 38 | 38 | 41,64 | | 68 | 17 | 34,8 | 38 | 38 | 41,28 | | 68 | 17 | 35,52 | 38 | 38 | 42 | | 68 | 17 | 35,16 | 38 | 38 | 44,16 | | 68 | 17 | 36,6 | 38 | 38 | 42,72 | | 68 | 17 | 37,32 | 38 | 38 | 43,8 | | 68 | 17 | 33,72 | 38 | 38 | 46,68 | | 68 | 17 | 33 | 38 | 38 | 45,6 | | 68 | 17 | 32,64 | 38 | 38 | 48,48 | | 68 | 17 | 30,48 | 38 | 38 | 50,28 | | 68 | 17 | 27,96 | 38 | 38 | 52,8 | | 68 | 17 | 22,92 | 38 | 38 | 54,24 | | 68 | 17 | 21,84 | 38 | 38 | 55,68 | | 68 | 17 | 20,76 | 38 | 38 | 54,96 | | 68 | 17 | 19,32 | 38 | 38 | 56,04 | | 68 | 17 | 18,24 | 38 | 38 | 57,84 | | 68 | 17 | 17,52 | 38 | 39 | 1,08 | | 68 | 17 | 16,08 | 38 | 39 | 2,16 | | 68 | 17 | 16,08 | 38 | 39 | 6,84 | | 68 | 17 | 17,88 | 38 | 39 | 16,2 | | 68 | 17 | 18,24 | 38 | 39 | 18,36 | | 68 | 17 | 17,88 | 38 | 39 | 24,12 | | 68 | 17 | 17,16 | 38 | 39 | 28,08 | | 68 | 17 | 15 | 38 | 39 | 28,8 | | 68 | 17 | 14,64 | 38 | 39 | 28,8 | | 68 | 17 | 12,48 | 38 | 39 | 32,4 | | 68 | 17 | 11,04 | 38 | 39 | 32,4 | | 68 | 17 | 10,32 | 38 | 39 | 31,32 | | 68 | 17 | 9,6 | 38 | 39 | 33,84 | | 68 | 17 | 7,44 | 38 | 39 | 33,12 | | 68 | 17 | 7,08 | 38 | 39 | 37,44 | | 68 | 17 | 6,36 | 38 | 39 | 37,44 | | 68 | 17 | 5,28 | 38 | 39 | 42,48 | | 68 | 17 | 4,56 | 38 | 39 | 41,04 | | 68 | 17 | 3,84 | 38 | 39 | 42,84 | | 68 | 17 | 4,2 | 38 | 39 | 43,92 | | 68 | 17 | 3,84 | 38 | 39 | 45 | | 68 | 17 | 3,12 | 38 | 39 | 45 | | 68 | 17 | 2,4 | 38 | 39 | 47,52 | | 68 | 17 | 2,76 | 38 | 39 | 48,96 | | 68 | 17 | 1,68 | 38 | 39 | 51,48 | | 68 | 17 | 1,68 | 38 | 39 | 57,6 | | 68 | 17 | 0,24 | 38 | 39 | 58,68 | | 68 | 17 | 0,6 | 38 | 40 | 0,48 | | 68 | 17 | 0,6 | 38 | 40 | 3 | | 68 | 17 | 0,24 | 38 | 40 | 3,36 | | 68 | 16 | 59,88 | 38 | 40 | 2,28 | | 68 | 17 | 0,24 | 38 | 40 | 0,84 | | 68 | 16 | 59,16 | 38 | 39 | 59,76 | | 68 | 16 | 58,8 | 38 | 40 | 2,64 | | 68 | 16 | 59,52 | 38 | 40 | 3,72 | | 68 | 16 | 59,16 | 38 | 40 | 4,8 | | 68 | 16 | 59,52 | 38 | 40 | 6,24 | | 68 | 16 | 58,8 | 38 | 40 | 9,48 | | 68 | 16 | 59,52 | 38 | 40 | 8,4 | | 68 | 17 | 0,24 | 38 | 40 | 8,76 | | 68 | 16 | 59,88 | 38 | 40 | 12 | | 68 | 16 | 58,8 | 38 | 40 | 12,72 | | 68 | 16 | 58,44 | 38 | 40 | 12,36 | | 68 | 16 | 58,44 | 38 | 40 | 10,56 | | 68 | 16 | 57,72 | 38 | 40 | 11,28 | | 68 | 16 | 57,72 | 38 | 40 | 13,8 | | 68 | 16 | 55,92 | 38 | 40 | 20,64 | | 68 | 16 | 53,4 | 38 | 40 | 22,8 | | 68 | 16 | 50,16 | 38 | 40 | 22,8 | | 68 | 16 | 47,64 | 38 | 40 | 27,48 | | 68 | 16 | 46,56 | 38 | 40 | 36,48 | | 68 | 16 | 45,84 | 38 | 40 | 38,64 | | 68 | 16 | 43,32 | 38 | 40 | 40,8 | | 68 | 16 | 42,6 | 38 | 40 | 44,4 | | 68 | 16 | 44,04 | 38 | 40 | 46,2 | | 68 | 16 | 44,04 | 38 | 40 | 50,88 | | 68 | 16 | 42,24 | 38 | 40 | 56,64 | | 68 | 16 | 44,04 | 38 | 40 | 59,88 | | 68 | 16 | 45,12 | 38 | 41 | 12,48 | | 68 | 16 | 47,28 | 38 | 41 | 22,2 | | 68 | 16 | 46,2 | 38 | 41 | 28,32 | | 68 | 16 | 43,68 | 38 | 41 | 32,64 | | 68 | 16 | 42,24 | 38 | 41 | 34,8 | | 68 | 16 | 43,68 | 38 | 41 | 35,16 | | 68 | 16 | 43,68 | 38 | 41 | 37,32 | | 68 | 16 | 42,96 | 38 | 41 | 38,04 | | 68 | 16 | 43,32 | 38 | 41 | 39,48 | | 68 | 16 | 44,4 | 38 | 41 | 40,2 | | 68 | 16 | 44,04 | 38 | 41 | 41,64 | | 68 | 16 | 44,04 | 38 | 41 | 41,64 | | 68 | 16 | 43,32 | 38 | 41 | 42,72 | | 68 | 16 | 44,4 | 38 | 41 | 44,52 | | 68 | 16 | 44,4 | 38 | 41 | 47,4 | | 68 | 16 | 45,84 | 38 | 41 | 51 | | 68 | 16 | 46,92 | 38 | 41 | 56,04 | | 68 | 16 | 48 | 38 | 42 | 2,52 | | 68 | 16 | 46,92 | 38 | 42 | 3,6 | | 68 | 16 | 47,64 | 38 | 42 | 6,48 | | 68 | 16 | 48,36 | 38 | 42 | 5,76 | | 68 | 16 | 48,72 | 38 | 42 | 6,48 | | 68 | 16 | 48 | 38 | 42 | 7,56 | | 68 | 16 | 48,36 | 38 | 42 | 10,08 | | 68 | 16 | 48,72 | 38 | 42 | 11,88 | | 68 | 16 | 49,08 | 38 | 42 | 14,76 | | 68 | 16 | 49,44 | 38 | 42 | 17,28 | | 68 | 16 | 49,8 | 38 | 42 | 21,24 | | 68 | 16 | 49,08 | 38 | 42 | 20,52 | | 68 | 16 | 47,64 | 38 | 42 | 13,32 | | 68 | 16 | 45,12 | 38 | 42 | 10,8 | | 68 | 16 | 44,4 | 38 | 42 | 6,84 | | 68 | 16 | 44,4 | 38 | 42 | 5,76 | | 68 | 16 | 40,08 | 38 | 41 | 54,24 | | 68 | 16 | 39,36 | 38 | 41 | 55,68 | | 68 | 16 | 39,72 | 38 | 41 | 57,12 | | 68 | 16 | 40,44 | 38 | 41 | 58,2 | | 68 | 16 | 40,08 | 38 | 42 | 0,36 | | 68 | 16 | 41,16 | 38 | 42 | 5,04 | | 68 | 16 | 41,88 | 38 | 42 | 6,12 | | 68 | 16 | 42,24 | 38 | 42 | 14,04 | | 68 | 16 | 41,52 | 38 | 42 | 16,2 | | 68 | 16 | 41,52 | 38 | 42 | 19,08 | | 68 | 16 | 38,64 | 38 | 42 | 16,2 | | 68 | 16 | 37,92 | 38 | 42 | 13,68 | | 68 | 16 | 35,04 | 38 | 42 | 6,48 | | 68 | 16 | 32,88 | 38 | 42 | 2,16 | | 68 | 16 | 31,08 | 38 | 42 | 2,88 | | 68 | 16 | 32,16 | 38 | 42 | 9 | | 68 | 16 | 33,96 | 38 | 42 | 15,84 | | 68 | 16 | 34,32 | 38 | 42 | 23,04 | | 68 | 16 | 31,08 | 38 | 42 | 27 | | 68 | 16 | 26,76 | 38 | 42 | 28,8 | | 68 | 16 | 24,24 | 38 | 42 | 31,32 | | 68 | 16 | 21,36 | 38 | 42 | 32,76 | | 68 | 16 | 14,52 | 38 | 42 | 48,6 | | 68 | 16 | 10,92 | 38 | 43 | 5,52 | | 68 | 16 | 6,6 | 38 | 43 | 12,72 | | 68 | 16 | 3 | 38 | 43 | 23,52 | | 68 | 16 | 0,12 | 38 | 43 | 29,28 | | 68 | 16 | 0,12 | 38 | 43 | 29,28 | | 68 | 15 | 59,4 | 38 | 43 | 34,68 | | 68 | 15 | 55,8 | 38 | 43 | 33,96 | | 68 | 15 | 55,8 | 38 | 43 | 33,6 | | 68 | 15 | 50,76 | 38 | 43 | 37,2 | | 68 | 15 | 49,32 | 38 | 43 | 43,68 | | 68 | 15 | 46,8 | 38 | 43 | 45,12 | | 68 | 15 | 46,8 | 38 | 43 | 45,12 | | 68 | 15 | 45 | 38 | 43 | 47,64 | | 68 | 15 | 45,36 | 38 | 43 | 52,32 | | 68 | 15 | 45,36 | 38 | 43 | 52,32 | | 68 | 15 | 43,56 | 38 | 43 | 58,8 | | 68 | 15 | 43,56 | 38 | 44 | 5,28 | | 68 | 15 | 42,48 | 38 | 44 | 8,52 | | 68 | 15 | 42,48 | 38 | 44 | 8,52 | | 68 | 15 | 42,12 | 38 | 44 | 13,92 | | 68 | 15 | 40,32 | 38 | 44 | 15,72 | | 68 | 15 | 38,52 | 38 | 44 | 16,08 | | 68 | 15 | 37,08 | 38 | 44 | 27,96 | | 68 | 15 | 37,44 | 38 | 44 | 38,4 | | 68 | 15 | 37,44 | 38 | 44 | 38,4 | | 68 | 15 | 39,96 | 38 | 44 | 46,68 | | 68 | 15 | 40,32 | 38 | 44 | 53,52 | | 68 | 15 | 39,6 | 38 | 44 | 58,2 | | 68 | 15 | 38,88 | 38 | 44 | 58,56 | | 68 | 15 | 38,52 | 38 | 44 | 56,76 | | 68 | 15 | 38,16 | 38 | 44 | 59,64 | | 68 | 15 | 37,8 | 38 | 44 | 59,64 | | 68 | 15 | 37,44 | 38 | 44 | 53,16 | | 68 | 15 | 37,08 | 38 | 44 | 54,24 | | 68 | 15 | 37,08 | 38 | 44 | 55,68 | | 68 | 15 | 36 | 38 | 44 | 55,68 | | 68 | 15 | 35,28 | 38 | 44 | 58,92 | | 68 | 15 | 34,2 | 38 | 44 | 54,96 | | 68 | 15 | 33,48 | 38 | 44 | 53,88 | | 68 | 15 | 32,76 | 38 | 44 | 53,16 | | 68 | 15 | 32,4 | 38 | 44 | 51,36 | | 68 | 15 | 32,4 | 38 | 44 | 51,36 | | 68 | 15 | 31,68 | 38 | 44 | 53,52 | | 68 | 15 | 30,6 | 38 | 45 | 2,88 | | 68 | 15 | 29,88 | 38 | 45 | 9,36 | | 68 | 15 | 28,44 | 38 | 45 | 10,8 | | 68 | 15 | 28,08 | 38 | 45 | 15,84 | | 68 | 15 | 26,64 | 38 | 45 | 20,52 | | 68 | 15 | 25,56 | 38 | 45 | 21,6 | | 68 | 15 | 25,56 | 38 | 45 | 21,6 | | 68 | 15 | 21,24 | 38 | 45 | 19,08 | | 68 | 15 | 18,72 | 38 | 45 | 15,12 | | 68 | 15 | 18 | 38 | 45 | 9,72 | | 68 | 15 | 13,68 | 38 | 44 | 59,28 | | 68 | 15 | 12,24 | 38 | 44 | 58,2 | | 68 | 15 | 7,2 | 38 | 44 | 51,72 | | 68 | 15 | 5,4 | 38 | 44 | 48,84 | | 68 | 15 | 2,16 | 38 | 44 | 50,28 | | 68 | 15 | 0,72 | 38 | 44 | 49,56 | | 68 | 14 | 57,84 | 38 | 44 | 51,72 | | 68 | 14 | 58,2 | 38 | 44 | 53,52 | | 68 | 14 | 59,28 | 38 | 44 | 54,24 | | 68 | 15 | 0,72 | 38 | 44 | 52,44 | | 68 | 15 | 1,8 | 38 | 44 | 52,08 | | 68 | 15 | 4,32 | 38 | 44 | 54,24 | | 68 | 15 | 2,16 | 38 | 44 | 57,84 | | 68 | 14 | 58,92 | 38 | 45 | 2,52 | | 68 | 14 | 59,28 | 38 | 45 | 2,52 | | 68 | 14 | 59,28 | 38 | 45 | 2,52 | | 68 | 14 | 57,48 | 38 | 45 | 7,2 | | 68 | 14 | 57,84 | 38 | 45 | 11,52 | | 68 | 14 | 53,16 | 38 | 45 | 19,08 | | 68 | 14 | 48,12 | 38 | 45 | 22,32 | | 68 | 14 | 45,24 | 38 | 45 | 25,56 | | 68 | 14 | 39,12 | 38 | 45 | 27,72 | | 68 | 14 | 38,04 | 38 | 45 | 27 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 45 | 32,76 | | 68 | 14 | 38,04 | 38 | 45 | 38,16 | | 68 | 14 | 37,68 | 38 | 45 | 42,48 | | 68 | 14 | 39,48 | 38 | 45 | 47,52 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 45 | 55,08 | | 68 | 14 | 39,48 | 38 | 45 | 54,36 | | 68 | 14 | 39,84 | 38 | 46 | 1,56 | | 68 | 14 | 38,04 | 38 | 46 | 0,48 | | 68 | 14 | 36,96 | 38 | 46 | 2,64 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 46 | 8,4 | | 68 | 14 | 36,24 | 38 | 46 | 15,96 | | 68 | 14 | 34,08 | 38 | 46 | 16,68 | | 68 | 14 | 35,16 | 38 | 46 | 18,48 | | 68 | 14 | 35,52 | 38 | 46 | 27,12 | | 68 | 14 | 36,96 | 38 | 46 | 31,8 | | 68 | 14 | 39,12 | 38 | 46 | 38,64 | | 68 | 14 | 40,92 | 38 | 46 | 42,96 | | 68 | 14 | 44,16 | 38 | 46 | 42,96 | | 68 | 14 | 41,64 | 38 | 46 | 46,2 | | 68 | 14 | 40,56 | 38 | 46 | 51,24 | | 68 | 14 | 40,56 | 38 | 46 | 57 | | 68 | 14 | 41,64 | 38 | 46 | 58,08 | | 68 | 14 | 40,92 | 38 | 47 | 1,68 | | 68 | 14 | 43,08 | 38 | 47 | 5,28 | | 68 | 14 | 44,16 | 38 | 47 | 7,8 | | 68 | 14 | 44,52 | 38 | 47 | 2,76 | | 68 | 14 | 45,24 | 38 | 47 | 3,48 | | 68 | 14 | 45,6 | 38 | 47 | 7,8 | | 68 | 14 | 45,24 | 38 | 47 | 11,04 | | 68 | 14 | 45,24 | 38 | 47 | 12,48 | | 68 | 14 | 45,6 | 38 | 47 | 13,56 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 12,84 | | 68 | 14 | 46,68 | 38 | 47 | 16,08 | | 68 | 14 | 47,4 | 38 | 47 | 20,4 | | 68 | 14 | 47,04 | 38 | 47 | 21,12 | | 68 | 14 | 46,32 | 38 | 47 | 19,68 | | 68 | 14 | 45,6 | 38 | 47 | 19,32 | | 68 | 14 | 45,24 | 38 | 47 | 20,4 | | 68 | 14 | 44,88 | 38 | 47 | 23,28 | | 68 | 14 | 44,16 | 38 | 47 | 22,56 | | 68 | 14 | 44,16 | 38 | 47 | 24,72 | | 68 | 14 | 43,44 | 38 | 47 | 26,52 | | 68 | 14 | 42,36 | 38 | 47 | 24,72 | | 68 | 14 | 40,92 | 38 | 47 | 23,64 | | 68 | 14 | 39,12 | 38 | 47 | 20,4 | | 68 | 14 | 39,48 | 38 | 47 | 18,6 | | 68 | 14 | 40,2 | 38 | 47 | 17,16 | | 68 | 14 | 40,56 | 38 | 47 | 15,36 | | 68 | 14 | 39,12 | 38 | 47 | 11,04 | | 68 | 14 | 35,52 | 38 | 47 | 0,24 | | 68 | 14 | 33,36 | 38 | 46 | 55,2 | | 68 | 14 | 31,92 | 38 | 46 | 48,36 | | 68 | 14 | 30,48 | 38 | 46 | 44,76 | | 68 | 14 | 29,76 | 38 | 46 | 44,76 | | 68 | 14 | 29,4 | 38 | 46 | 45,84 | | 68 | 14 | 29,04 | 38 | 46 | 44,04 | | 68 | 14 | 29,4 | 38 | 46 | 42,24 | | 68 | 14 | 28,32 | 38 | 46 | 39,72 | | 68 | 14 | 27,96 | 38 | 46 | 37,2 | | 68 | 14 | 27,24 | 38 | 46 | 34,32 | | 68 | 14 | 26,16 | 38 | 46 | 32,88 | | 68 | 14 | 25,44 | 38 | 46 | 29,64 | | 68 | 14 | 24,72 | 38 | 46 | 30 | | 68 | 14 | 24,36 | 38 | 46 | 31,08 | | 68 | 14 | 21,84 | 38 | 46 | 25,68 | | 68 | 14 | 20,4 | 38 | 46 | 26,04 | | 68 | 14 | 19,68 | 38 | 46 | 27,48 | | 68 | 14 | 18,6 | 38 | 46 | 31,08 | | 68 | 14 | 17,88 | 38 | 46 | 33,6 | | 68 | 14 | 16,44 | 38 | 46 | 33,96 | | 68 | 14 | 15,72 | 38 | 46 | 35,76 | | 68 | 14 | 15 | 38 | 46 | 38,64 | | 68 | 14 | 13,92 | 38 | 46 | 39,36 | | 68 | 14 | 13,2 | 38 | 46 | 38,28 | | 68 | 14 | 11,76 | 38 | 46 | 39 | | 68 | 14 | 8,88 | 38 | 46 | 43,32 | | 68 | 14 | 8,52 | 38 | 46 | 45,48 | | 68 | 14 | 6,72 | 38 | 46 | 49,08 | | 68 | 14 | 5,64 | 38 | 46 | 51,24 | | 68 | 14 | 4,92 | 38 | 46 | 53,4 | | 68 | 14 | 6 | 38 | 46 | 57,72 | | 68 | 14 | 6 | 38 | 47 | 0,6 | | 68 | 14 | 5,64 | 38 | 47 | 3,12 | | 68 | 14 | 6 | 38 | 47 | 6 | | 68 | 14 | 7,08 | 38 | 47 | 7,08 | | 68 | 14 | 7,8 | 38 | 47 | 12,12 | | 68 | 14 | 7,8 | 38 | 47 | 24,36 | | 68 | 14 | 7,08 | 38 | 47 | 27,96 | | 68 | 14 | 6 | 38 | 47 | 31,2 | | 68 | 14 | 5,28 | 38 | 47 | 33 | | 68 | 14 | 4,2 | 38 | 47 | 34,8 | | 68 | 14 | 3,48 | 38 | 47 | 33,36 | | 68 | 14 | 3,12 | 38 | 47 | 33,72 | | 68 | 14 | 3,12 | 38 | 47 | 35,16 | | 68 | 14 | 2,04 | 38 | 47 | 37,32 | | 68 | 14 | 2,4 | 38 | 47 | 39,12 | | 68 | 14 | 2,4 | 38 | 47 | 41,28 | | 68 | 14 | 3,12 | 38 | 47 | 47,04 | | 68 | 14 | 4,2 | 38 | 47 | 49,92 | | 68 | 14 | 5,28 | 38 | 47 | 52,08 | | 68 | 14 | 5,64 | 38 | 47 | 53,88 | | 68 | 14 | 6,72 | 38 | 47 | 55,68 | | 68 | 14 | 6,36 | 38 | 47 | 57,12 | | 68 | 14 | 6,72 | 38 | 47 | 58,2 | | 68 | 14 | 7,44 | 38 | 47 | 58,56 | | 68 | 14 | 6,72 | 38 | 47 | 59,64 | | 68 | 14 | 7,08 | 38 | 48 | 1,08 | | 68 | 14 | 6,72 | 38 | 48 | 2,52 | | 68 | 14 | 5,64 | 38 | 48 | 2,52 | | 68 | 14 | 5,64 | 38 | 48 | 3,24 | | 68 | 14 | 4,92 | 38 | 48 | 3,24 | | 68 | 14 | 4,2 | 38 | 48 | 2,88 | | 68 | 14 | 3,48 | 38 | 48 | 4,32 | | 68 | 14 | 3,12 | 38 | 48 | 6,48 | | 68 | 14 | 3,48 | 38 | 48 | 10,08 | | 68 | 14 | 3,48 | 38 | 48 | 11,52 | | 68 | 14 | 3,48 | 38 | 48 | 12,6 | | 68 | 14 | 3,48 | 38 | 48 | 16,56 | | 68 | 14 | 4,2 | 38 | 48 | 17,64 | | 68 | 14 | 4,92 | 38 | 48 | 16,56 | | 68 | 14 | 6 | 38 | 48 | 16,56 | | 68 | 14 | 7,44 | 38 | 48 | 14,76 | | 68 | 14 | 7,8 | 38 | 48 | 15,48 | | 68 | 14 | 7,44 | 38 | 48 | 16,92 | | 68 | 14 | 8,52 | 38 | 48 | 18,36 | | 68 | 14 | 9,24 | 38 | 48 | 18 | | 68 | 14 | 10,32 | 38 | 48 | 20,16 | | 68 | 14 | 11,4 | 38 | 48 | 21,24 | | 68 | 14 | 11,76 | 38 | 48 | 20,16 | | 68 | 14 | 13,56 | 38 | 48 | 18,36 | | 68 | 14 | 14,64 | 38 | 48 | 18,36 | | 68 | 14 | 15,72 | 38 | 48 | 15,84 | | 68 | 14 | 16,08 | 38 | 48 | 12,6 | | 68 | 14 | 16,8 | 38 | 48 | 12,6 | | 68 | 14 | 17,16 | 38 | 48 | 13,68 | | 68 | 14 | 17,88 | 38 | 48 | 13,68 | | 68 | 14 | 18,24 | 38 | 48 | 15,12 | | 68 | 14 | 18,96 | 38 | 48 | 15,48 | | 68 | 14 | 18,96 | 38 | 48 | 14,4 | | 68 | 14 | 18,6 | 38 | 48 | 13,32 | | 68 | 14 | 18,24 | 38 | 48 | 12,96 | | 68 | 14 | 17,88 | 38 | 48 | 12,6 | | 68 | 14 | 17,52 | 38 | 48 | 12,6 | | 68 | 14 | 17,88 | 38 | 48 | 11,88 | | 68 | 14 | 18,6 | 38 | 48 | 11,16 | | 68 | 14 | 20,76 | 38 | 48 | 11,52 | | 68 | 14 | 21,84 | 38 | 48 | 10,8 | | 68 | 14 | 22,2 | 38 | 48 | 9,36 | | 68 | 14 | 23,28 | 38 | 48 | 6,12 | | 68 | 14 | 24 | 38 | 48 | 1,8 | | 68 | 14 | 23,28 | 38 | 48 | 0,72 | | 68 | 14 | 22,56 | 38 | 47 | 60 | | 68 | 14 | 22,2 | 38 | 47 | 57,84 | | 68 | 14 | 21,48 | 38 | 47 | 56,04 | | 68 | 14 | 22,56 | 38 | 47 | 54,6 | | 68 | 14 | 23,64 | 38 | 47 | 54,6 | | 68 | 14 | 25,08 | 38 | 47 | 54,24 | | 68 | 14 | 26,88 | 38 | 47 | 51,72 | | 68 | 14 | 27,96 | 38 | 47 | 49,56 | | 68 | 14 | 27,96 | 38 | 47 | 47,76 | | 68 | 14 | 28,68 | 38 | 47 | 45,96 | | 68 | 14 | 28,68 | 38 | 47 | 42 | | 68 | 14 | 29,4 | 38 | 47 | 40,2 | | 68 | 14 | 29,76 | 38 | 47 | 38,4 | | 68 | 14 | 30,12 | 38 | 47 | 36,96 | | 68 | 14 | 30,84 | 38 | 47 | 35,52 | | 68 | 14 | 31,2 | 38 | 47 | 34,08 | | 68 | 14 | 31,56 | 38 | 47 | 33 | | 68 | 14 | 31,92 | 38 | 47 | 31,56 | | 68 | 14 | 31,92 | 38 | 47 | 31,2 | | 68 | 14 | 32,28 | 38 | 47 | 29,4 | | 68 | 14 | 33 | 38 | 47 | 28,32 | | 68 | 14 | 33,72 | 38 | 47 | 27,6 | | 68 | 14 | 34,44 | 38 | 47 | 26,88 | | 68 | 14 | 34,8 | 38 | 47 | 26,52 | | 68 | 14 | 35,52 | 38 | 47 | 26,16 | | 68 | 14 | 35,16 | 38 | 47 | 26,88 | | 68 | 14 | 34,44 | 38 | 47 | 26,88 | | 68 | 14 | 34,08 | 38 | 47 | 27,6 | | 68 | 14 | 33,36 | 38 | 47 | 28,32 | | 68 | 14 | 33 | 38 | 47 | 29,04 | | 68 | 14 | 32,64 | 38 | 47 | 30,12 | | 68 | 14 | 32,28 | 38 | 47 | 31,92 | | 68 | 14 | 31,92 | 38 | 47 | 32,64 | | 68 | 14 | 31,2 | 38 | 47 | 34,44 | | 68 | 14 | 31,2 | 38 | 47 | 35,16 | | 68 | 14 | 30,84 | 38 | 47 | 36,6 | | 68 | 14 | 30,48 | 38 | 47 | 37,32 | | 68 | 14 | 30,12 | 38 | 47 | 38,4 | | 68 | 14 | 30,12 | 38 | 47 | 39,48 | | 68 | 14 | 30,48 | 38 | 47 | 39,48 | | 68 | 14 | 31,2 | 38 | 47 | 39,84 | | 68 | 14 | 30,84 | 38 | 47 | 42 | | 68 | 14 | 30,48 | 38 | 47 | 43,8 | | 68 | 14 | 30,12 | 38 | 47 | 46,68 | | 68 | 14 | 29,76 | 38 | 47 | 48,48 | | 68 | 14 | 30,48 | 38 | 47 | 49,92 | | 68 | 14 | 31,2 | 38 | 47 | 48,48 | | 68 | 14 | 32,28 | 38 | 47 | 48,48 | | 68 | 14 | 33,72 | 38 | 47 | 47,4 | | 68 | 14 | 35,88 | 38 | 47 | 44,52 | | 68 | 14 | 36,24 | 38 | 47 | 42,36 | | 68 | 14 | 36,96 | 38 | 47 | 40,2 | | 68 | 14 | 37,68 | 38 | 47 | 37,32 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 47 | 36,24 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 47 | 34,44 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 47 | 33 | | 68 | 14 | 38,76 | 38 | 47 | 32,64 | | 68 | 14 | 39,12 | 38 | 47 | 28,32 | | 68 | 14 | 39,84 | 38 | 47 | 26,88 | | 68 | 14 | 40,56 | 38 | 47 | 26,52 | | 68 | 14 | 41,64 | 38 | 47 | 27,24 | | 68 | 14 | 42,36 | 38 | 47 | 26,16 | | 68 | 14 | 43,8 | 38 | 47 | 28,32 | | 68 | 14 | 44,88 | 38 | 47 | 27,96 | | 68 | 14 | 45,24 | 38 | 47 | 29,04 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 29,04 | | 68 | 14 | 47,4 | 38 | 47 | 26,52 | | 68 | 14 | 47,76 | 38 | 47 | 22,56 | | 68 | 14 | 47,4 | 38 | 47 | 18,6 | | 68 | 14 | 47,04 | 38 | 47 | 16,8 | | 68 | 14 | 47,04 | 38 | 47 | 15 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 11,76 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 9,24 | | 68 | 14 | 46,32 | 38 | 47 | 9,24 | | 68 | 14 | 46,32 | 38 | 47 | 8,52 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 6,72 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 4,56 | | 68 | 14 | 45,96 | 38 | 47 | 0,6 | | 68 | 14 | 46,68 | 38 | 47 | 1,32 | | 68 | 14 | 49,2 | 38 | 46 | 59,52 | | 68 | 14 | 50,28 | 38 | 46 | 59,88 | | 68 | 14 | 52,08 | 38 | 47 | 2,04 | | 68 | 14 | 52,8 | 38 | 47 | 3,84 | | 68 | 14 | 53,88 | 38 | 47 | 3,48 | | 68 | 14 | 55,68 | 38 | 47 | 5,28 | | 68 | 14 | 59,28 | 38 | 47 | 6,36 | | 68 | 15 | 1,8 | 38 | 47 | 8,16 | | 68 | 15 | 2,52 | 38 | 47 | 11,76 | | 68 | 15 | 3,24 | 38 | 47 | 9,96 | | 68 | 15 | 4,68 | 38 | 47 | 9,96 | | 68 | 15 | 4,68 | 38 | 47 | 6,72 | | 68 | 15 | 5,76 | 38 | 47 | 3,84 | | 68 | 15 | 6,84 | 38 | 47 | 2,4 | | 68 | 15 | 8,64 | 38 | 47 | 1,32 | | 68 | 15 | 13,32 | 38 | 47 | 0,6 | | 68 | 15 | 14,04 | 38 | 46 | 59,52 | | 68 | 15 | 14,76 | 38 | 47 | 0,96 | | 68 | 15 | 15,84 | 38 | 47 | 1,68 | | 68 | 15 | 16,2 | 38 | 47 | 0,6 | | 68 | 15 | 16,92 | 38 | 47 | 2,04 | | 68 | 15 | 16,92 | 38 | 47 | 0,6 | | 68 | 15 | 19,44 | 38 | 46 | 57,36 | | 68 | 15 | 19,8 | 38 | 46 | 54,48 | | 68 | 15 | 21,24 | 38 | 46 | 52,32 | | 68 | 15 | 22,68 | 38 | 46 | 53,4 | | 68 | 15 | 23,76 | 38 | 46 | 51,24 | | 68 | 15 | 24,12 | 38 | 46 | 46,56 | | 68 | 15 | 24,48 | 38 | 46 | 43,32 | | 68 | 15 | 27 | 38 | 46 | 40,8 | | 68 | 15 | 28,08 | 38 | 46 | 39,36 | | 68 | 15 | 28,8 | 38 | 46 | 42,24 | | 68 | 15 | 29,52 | 38 | 46 | 42,24 | | 68 | 15 | 29,88 | 38 | 46 | 40,44 | | 68 | 15 | 30,96 | 38 | 46 | 40,44 | | 68 | 15 | 31,32 | 38 | 46 | 38,64 | | 68 | 15 | 32,04 | 38 | 46 | 37,92 | | 68 | 15 | 33,48 | 38 | 46 | 38,64 | | 68 | 15 | 36 | 38 | 46 | 37,2 | | 68 | 15 | 36,72 | 38 | 46 | 36,12 | | 68 | 15 | 37,08 | 38 | 46 | 36,12 | | 68 | 15 | 37,44 | 38 | 46 | 35,04 | | 68 | 15 | 38,88 | 38 | 46 | 33,24 | | 68 | 15 | 39,24 | 38 | 46 | 33,24 | | 68 | 15 | 39,96 | 38 | 46 | 31,8 | | 68 | 15 | 41,4 | 38 | 46 | 31,44 | | 68 | 15 | 42,12 | 38 | 46 | 32,52 | | 68 | 15 | 42,48 | 38 | 46 | 31,44 | | 68 | 15 | 43,2 | 38 | 46 | 32,16 | | 68 | 15 | 45,36 | 38 | 46 | 28,92 | | 68 | 15 | 46,08 | 38 | 46 | 28,56 | | 68 | 15 | 48,96 | 38 | 46 | 22,08 | | 68 | 15 | 53,28 | 38 | 46 | 19,92 | | 68 | 15 | 55,08 | 38 | 46 | 18,84 | | 68 | 16 | 3,36 | 38 | 46 | 5,88 | | 68 | 16 | 4,8 | 38 | 46 | 7,32 | | 68 | 16 | 4,8 | 38 | 46 | 4,44 | | 68 | 16 | 4,08 | 38 | 46 | 3,36 | | 68 | 16 | 5,52 | 38 | 46 | 2,28 | | 68 | 16 | 4,8 | 38 | 45 | 59,04 | | 68 | 16 | 6,24 | 38 | 45 | 54,36 | | 68 | 16 | 5,52 | 38 | 45 | 53,64 | | 68 | 16 | 6,6 | 38 | 45 | 49,68 | | 68 | 16 | 4,8 | 38 | 45 | 46,08 | | 68 | 16 | 4,8 | 38 | 45 | 39,24 | | 68 | 16 | 3,72 | 38 | 45 | 36,36 | | 68 | 16 | 2,28 | 38 | 45 | 27,36 | | 68 | 16 | 1,2 | 38 | 45 | 27,36 | | 68 | 15 | 59,4 | 38 | 45 | 23,76 | | 68 | 15 | 56,52 | 38 | 45 | 23,4 | | 68 | 15 | 56,16 | 38 | 45 | 18,36 | | 68 | 15 | 55,08 | 38 | 45 | 17,64 | | 68 | 15 | 54,36 | 38 | 45 | 18 | | 68 | 15 | 53,64 | 38 | 45 | 14,76 | | 68 | 15 | 40,68 | 38 | 44 | 59,28 | | 68 | 15 | 41,76 | 38 | 44 | 54,6 | | 68 | 15 | 43,92 | 38 | 44 | 52,8 | | 68 | 15 | 45 | 38 | 44 | 57,12 | | 68 | 15 | 47,52 | 38 | 44 | 58,2 | | 68 | 15 | 48,6 | 38 | 44 | 57,48 | | 68 | 15 | 50,04 | 38 | 45 | 0,36 | | 68 | 15 | 50,04 | 38 | 45 | 2,52 | | 68 | 15 | 51,12 | 38 | 45 | 2,88 | | 68 | 15 | 51,48 | 38 | 45 | 4,68 | | 68 | 15 | 53,64 | 38 | 45 | 4,32 | | 68 | 15 | 55,08 | 38 | 45 | 4,68 | | 68 | 15 | 57,24 | 38 | 45 | 11,16 | | 68 | 16 | 0,84 | 38 | 45 | 15,48 | | 68 | 16 | 2,64 | 38 | 45 | 16,92 | | 68 | 16 | 2,64 | 38 | 45 | 20,88 | | 68 | 16 | 5,52 | 38 | 45 | 28,8 | | 68 | 16 | 7,68 | 38 | 45 | 31,68 | | 68 | 16 | 12,36 | 38 | 45 | 27 | | 68 | 16 | 13,08 | 38 | 45 | 28,8 | | 68 | 16 | 12 | 38 | 45 | 36,36 | | 68 | 16 | 13,44 | 38 | 45 | 37,44 | | 68 | 16 | 15,24 | 38 | 45 | 36 | | 68 | 16 | 16,32 | 38 | 45 | 30,24 | | 68 | 16 | 17,4 | 38 | 45 | 21,24 | | 68 | 16 | 15,24 | 38 | 45 | 20,52 | | 68 | 16 | 14,88 | 38 | 45 | 9,72 | | 68 | 16 | 13,44 | 38 | 45 | 6,12 | | 68 | 16 | 13,08 | 38 | 45 | 3,96 | | 68 | 16 | 12 | 38 | 45 | 3,24 | | 68 | 16 | 10,2 | 38 | 44 | 58,2 | | 68 | 16 | 7,32 | 38 | 44 | 54,6 | | 68 | 16 | 6,6 | 38 | 44 | 48,12 | | 68 | 16 | 5,16 | 38 | 44 | 45,24 | | 68 | 16 | 3,72 | 38 | 44 | 45,24 | | 68 | 16 | 2,28 | 38 | 44 | 42,72 | | 68 | 16 | 1,56 | 38 | 44 | 38,04 | | 68 | 16 | 0,12 | 38 | 44 | 36,24 | | 68 | 15 | 58,68 | 38 | 44 | 34,08 | | 68 | 15 | 56,52 | 38 | 44 | 31,2 | | 68 | 15 | 51,48 | 38 | 44 | 25,8 | | 68 | 15 | 50,4 | 38 | 44 | 22,2 | | 68 | 15 | 47,88 | 38 | 44 | 20,4 | | 68 | 15 | 46,08 | 38 | 44 | 12,84 | | 68 | 15 | 48,6 | 38 | 44 | 13,2 | | 68 | 15 | 51,48 | 38 | 44 | 15,72 | | 68 | 15 | 56,16 | 38 | 44 | 20,4 | | 68 | 15 | 59,76 | 38 | 44 | 27,6 | | 68 | 16 | 3,72 | 38 | 44 | 28,68 | | 68 | 16 | 6,24 | 38 | 44 | 34,44 | | 68 | 16 | 9,12 | 38 | 44 | 37,68 | | 68 | 16 | 10,2 | 38 | 44 | 40,56 | | 68 | 16 | 10,56 | 38 | 44 | 43,08 | | 68 | 16 | 12,36 | 38 | 44 | 45,96 | | 68 | 16 | 15,6 | 38 | 44 | 53,16 | | 68 | 16 | 17,04 | 38 | 44 | 57,84 | | 68 | 16 | 19,2 | 38 | 45 | 2,16 | | 68 | 16 | 21,72 | 38 | 45 | 3,96 | | 68 | 16 | 23,52 | 38 | 44 | 55,32 | | 68 | 16 | 25,32 | 38 | 44 | 50,64 | | 68 | 16 | 31,08 | 38 | 44 | 38,76 | | 68 | 16 | 31,8 | 38 | 44 | 31,56 | | 68 | 16 | 30,36 | 38 | 44 | 27,6 | | 68 | 16 | 31,08 | 38 | 44 | 27,24 | | 68 | 16 | 32,88 | 38 | 44 | 29,76 | | 68 | 16 | 33,6 | 38 | 44 | 27,6 | | 68 | 16 | 32,88 | 38 | 44 | 25,44 | | 68 | 16 | 35,4 | 38 | 44 | 25,44 | | 68 | 16 | 46,92 | 38 | 44 | 4,56 | | 68 | 16 | 48,36 | 38 | 44 | 5,64 | | 68 | 16 | 50,88 | 38 | 43 | 55,2 | | 68 | 16 | 53,76 | 38 | 43 | 51,96 | | 68 | 16 | 57 | 38 | 43 | 51,96 | | 68 | 17 | 0,24 | 38 | 43 | 42,96 | | 68 | 17 | 2,76 | 38 | 43 | 39,72 | | 68 | 17 | 6,72 | 38 | 43 | 41,52 | | 68 | 17 | 9,24 | 38 | 43 | 36,12 | | 68 | 17 | 12,12 | 38 | 43 | 35,4 | | 68 | 17 | 20,04 | 38 | 43 | 19,2 | | 68 | 17 | 26,16 | 38 | 42 | 59,04 | | 68 | 17 | 27,96 | 38 | 42 | 49,32 | | 68 | 17 | 31,2 | 38 | 42 | 43,2 | | 68 | 17 | 35,16 | 38 | 42 | 42,84 | | 68 | 17 | 38,76 | 38 | 42 | 38,52 | | 68 | 17 | 42,72 | 38 | 42 | 37,08 | | 68 | 17 | 44,16 | 38 | 42 | 33,84 | | 68 | 17 | 45,96 | 38 | 42 | 30,96 | | 68 | 17 | 48,84 | 38 | 42 | 31,68 | | 68 | 17 | 50,28 | 38 | 42 | 27,72 | | 68 | 17 | 49,56 | 38 | 42 | 25,56 | | 68 | 17 | 50,28 | 38 | 42 | 20,16 | | 68 | 17 | 51,36 | 38 | 42 | 13,32 | | 68 | 17 | 52,8 | 38 | 42 | 0,36 | | 68 | 17 | 54,6 | 38 | 41 | 43,8 | | 68 | 17 | 56,76 | 38 | 41 | 35,16 | | 68 | 17 | 58,2 | 38 | 41 | 31,92 | | 68 | 17 | 59,64 | 38 | 41 | 30,48 | | 68 | 18 | 0,72 | 38 | 41 | 30,84 | | 68 | 18 | 3,24 | 38 | 41 | 25,08 | | 68 | 18 | 5,4 | 38 | 41 | 17,88 | | 68 | 18 | 6,84 | 38 | 41 | 12,48 | | 68 | 18 | 7,92 | 38 | 41 | 2,04 | | 68 | 18 | 9 | 38 | 40 | 53,4 | | 68 | 18 | 10,08 | 38 | 40 | 39 | | 68 | 18 | 11,52 | 38 | 40 | 29,28 | | 68 | 18 | 11,88 | 38 | 40 | 21,72 | | 68 | 18 | 11,52 | 38 | 40 | 19,2 | | 68 | 18 | 10,8 | 38 | 40 | 15,24 | | 68 | 18 | 10,08 | 38 | 40 | 11,28 | | 68 | 18 | 8,28 | 38 | 40 | 8,4 | | 68 | 18 | 7,92 | 38 | 40 | 1,92 | | 68 | 18 | 7,92 | 38 | 39 | 57,6 | | 68 | 18 | 9,72 | 38 | 39 | 36,36 | | 68 | 18 | 11,52 | 38 | 39 | 25,56 | | 68 | 18 | 14,76 | 38 | 39 | 10,44 | | 68 | 18 | 12,96 | 38 | 38 | 51,72 | | 68 | 18 | 11,52 | 38 | 38 | 37,32 | | 68 | 18 | 9 | 38 | 38 | 18,24 | | 68 | 18 | 7,2 | 38 | 38 | 13,56 | | 68 | 18 | 5,76 | 38 | 38 | 12,48 | | 68 | 18 | 1,8 | 38 | 38 | 11,4 | | 68 | 18 | 1,08 | 38 | 38 | 9,24 | | 68 | 17 | 59,64 | 38 | 38 | 9,96 | | 68 | 17 | 59,64 | 38 | 38 | 9,24 | | 68 | 18 | 0,72 | 38 | 38 | 8,16 | | 68 | 18 | 1,44 | 38 | 38 | 5,64 | | 68 | 18 | 1,44 | 38 | 38 | 3,48 | | 68 | 18 | 0,36 | 38 | 38 | 3,12 | | 68 | 17 | 60 | 38 | 38 | 4,92 | | 68 | 17 | 58,92 | 38 | 38 | 4,56 | | 68 | 17 | 58,56 | 38 | 38 | 3,12 | | 68 | 17 | 57,48 | 38 | 38 | 1,68 | | 68 | 17 | 56,4 | 38 | 37 | 59,88 | | 68 | 17 | 55,68 | 38 | 38 | 0,96 | | 68 | 17 | 55,68 | 38 | 38 | 0,96 | | 68 | 17 | 54,6 | 38 | 38 | 2,76 | | 68 | 17 | 53,88 | 38 | 37 | 58,8 | | 68 | 17 | 54,96 | 38 | 37 | 54,12 | | 68 | 17 | 55,68 | 38 | 37 | 53,4 | | 68 | 17 | 56,76 | 38 | 37 | 55,56 | | 68 | 17 | 57,84 | 38 | 37 | 52,68 | | 68 | 17 | 58,92 | 38 | 37 | 47,28 | | 68 | 17 | 59,64 | 38 | 37 | 46,2 | | 68 | 17 | 60 | 38 | 37 | 40,08 | | 68 | 18 | 2,52 | 38 | 37 | 39 | | 68 | 18 | 3,96 | 38 | 37 | 38,64 | | 68 | 18 | 6,12 | 38 | 37 | 34,68 | | 68 | 18 | 6,84 | 38 | 37 | 30,72 | | 68 | 18 | 7,92 | 38 | 37 | 29,28 | | 68 | 18 | 8,28 | 38 | 37 | 27,12 | | 68 | 18 | 9 | 38 | 37 | 26,76 | | 68 | 18 | 10,44 | 38 | 37 | 22,8 | | 68 | 18 | 10,44 | 38 | 37 | 22,8 | | 68 | 18 | 10,44 | 38 | 37 | 19,92 | | 68 | 18 | 11,88 | 38 | 37 | 13,08 | | 68 | 18 | 12,24 | 38 | 37 | 10,92 | | 68 | 18 | 11,16 | 38 | 37 | 5,88 | | 68 | 18 | 11,52 | 38 | 37 | 5,52 | | 68 | 18 | 12,6 | 38 | 37 | 7,32 | | 68 | 18 | 13,68 | 38 | 37 | 6,6 | | 68 | 18 | 14,4 | 38 | 37 | 6,96 | | 68 | 18 | 15,48 | 38 | 37 | 4,8 | | 68 | 18 | 16,56 | 38 | 37 | 1,56 | | 68 | 18 | 18,36 | 38 | 37 | 1,2 | | 68 | 18 | 19,44 | 38 | 36 | 56,52 | | 68 | 18 | 17,64 | 38 | 36 | 52,92 | | 68 | 18 | 19,08 | 38 | 36 | 52,92 | | 68 | 18 | 19,44 | 38 | 36 | 51,84 | | 68 | 18 | 19,44 | 38 | 36 | 49,68 | | 68 | 18 | 17,64 | 38 | 36 | 46,44 | | 68 | 18 | 17,64 | 38 | 36 | 44,28 | | 68 | 18 | 18,72 | 38 | 36 | 46,44 | | 68 | 18 | 19,8 | 38 | 36 | 47,88 | | 68 | 18 | 20,52 | 38 | 36 | 47,88 | | 68 | 18 | 20,88 | 38 | 36 | 47,52 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 36 | 47,16 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 36 | 48,6 | | 68 | 18 | 22,68 | 38 | 36 | 46,8 | | 68 | 18 | 21,96 | 38 | 36 | 45,36 | | 68 | 18 | 21,24 | 38 | 36 | 43,92 | | 68 | 18 | 20,52 | 38 | 36 | 40,32 | | 68 | 18 | 20,88 | 38 | 36 | 37,44 | | 68 | 18 | 19,8 | 38 | 36 | 33,12 | | 68 | 18 | 19,8 | 38 | 36 | 32,76 | | 68 | 18 | 21,24 | 38 | 36 | 36,36 | | 68 | 18 | 21,24 | 38 | 36 | 37,44 | | 68 | 18 | 20,88 | 38 | 36 | 39,96 | | 68 | 18 | 21,24 | 38 | 36 | 41,4 | | 68 | 18 | 21,24 | 38 | 36 | 41,4 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 36 | 42,84 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 36 | 43,56 | | 68 | 18 | 23,04 | 38 | 36 | 43,92 | | 68 | 18 | 23,4 | 38 | 36 | 44,64 | | 68 | 18 | 23,4 | 38 | 36 | 43,56 | | 68 | 18 | 23,04 | 38 | 36 | 42,12 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 36 | 42,12 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 36 | 41,4 | | 68 | 18 | 21,96 | 38 | 36 | 40,68 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 36 | 41,04 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 36 | 39,96 | | 68 | 18 | 21,96 | 38 | 36 | 38,52 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 36 | 37,44 | | 68 | 18 | 21,24 | 38 | 36 | 36 | | 68 | 18 | 21,6 | 38 | 36 | 36,36 | | 68 | 18 | 21,96 | 38 | 36 | 36,36 | | 68 | 18 | 21,96 | 38 | 36 | 38,16 | | 68 | 18 | 22,32 | 38 | 36 | 39,24 | | 68 | 18 | 23,4 | 38 | 36 | 40,68 | | 68 | 18 | 23,76 | 38 | 36 | 40,68 | | 68 | 18 | 24,12 | 38 | 36 | 39,96 | | 68 | 18 | 24,48 | 38 | 36 | 39,6 | | 68 | 18 | 24,84 | 38 | 36 | 39,96 | | 68 | 18 | 24,84 | 38 | 36 | 39,24 | | 68 | 18 | 24,48 | 38 | 36 | 38,52 | | 68 | 18 | 24,12 | 38 | 36 | 37,08 | | 68 | 18 | 24,48 | 38 | 36 | 36,36 | | 68 | 18 | 24,84 | 38 | 36 | 36,72 | | 68 | 18 | 24,84 | 38 | 36 | 36 | | 68 | 18 | 25,2 | 38 | 36 | 35,28 | | 68 | 18 | 25,56 | 38 | 36 | 35,28 | | 68 | 18 | 26,64 | 38 | 36 | 34,92 | | 68 | 18 | 26,64 | 38 | 36 | 32,4 | | 68 | 18 | 26,28 | 38 | 36 | 30,96 | | 68 | 18 | 25,92 | 38 | 36 | 29,88 | | 68 | 18 | 25,56 | 38 | 36 | 27,72 | | 68 | 18 | 24,48 | 38 | 36 | 25,56 | | 68 | 18 | 24,48 | 38 | 36 | 24,84 | | 68 | 18 | 24,84 | 38 | 36 | 24,84 | | 68 | 18 | 24,48 | 38 | 36 | 23,76 | | 68 | 18 | 24,84 | 38 | 36 | 23,76 | | 68 | 18 | 25,2 | 38 | 36 | 26,28 | | 68 | 18 | 25,92 | 38 | 36 | 27,72 | | 68 | 18 | 26,28 | 38 | 36 | 29,52 | | 68 | 18 | 27 | 38 | 36 | 29,88 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 28,08 | | 68 | 18 | 28,08 | 38 | 36 | 28,44 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 29,52 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 36 | 29,88 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 36 | 30,6 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 31,32 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 32,4 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 33,12 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 33,12 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 36 | 32,04 | | 68 | 18 | 29,88 | 38 | 36 | 30,6 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 29,52 | | 68 | 18 | 29,88 | 38 | 36 | 28,8 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 36 | 28,08 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 26,28 | | 68 | 18 | 28,08 | 38 | 36 | 25,2 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 23,4 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 22,32 | | 68 | 18 | 27 | 38 | 36 | 21,6 | | 68 | 18 | 27,72 | 38 | 36 | 21,96 | | 68 | 18 | 28,08 | 38 | 36 | 24,12 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 24,84 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 25,2 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 36 | 24,12 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 36 | 23,04 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 24,12 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 24,12 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 22,68 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 21,96 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 20,52 | | 68 | 18 | 30,96 | 38 | 36 | 19,44 | | 68 | 18 | 31,32 | 38 | 36 | 18,36 | | 68 | 18 | 31,68 | 38 | 36 | 18 | | 68 | 18 | 31,68 | 38 | 36 | 17,64 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 17,28 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 15,84 | | 68 | 18 | 30,96 | 38 | 36 | 14,76 | | 68 | 18 | 30,96 | 38 | 36 | 12,96 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 11,88 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 10,8 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 36 | 10,44 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 10,44 | | 68 | 18 | 27 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 27 | 38 | 36 | 8,64 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 9 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 9 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 9,36 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 10,08 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 29,88 | 38 | 36 | 8,64 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 7,56 | | 68 | 18 | 29,88 | 38 | 36 | 6,12 | | 68 | 18 | 29,52 | 38 | 36 | 5,76 | | 68 | 18 | 28,8 | 38 | 36 | 4,68 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 5,4 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 4,68 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 2,16 | | 68 | 18 | 27,36 | 38 | 36 | 0,36 | | 68 | 18 | 27,72 | 38 | 36 | 1,8 | | 68 | 18 | 27,72 | 38 | 36 | 0,72 | | 68 | 18 | 28,08 | 38 | 36 | 1,8 | | 68 | 18 | 28,08 | 38 | 36 | 2,52 | | 68 | 18 | 28,44 | 38 | 36 | 3,96 | | 68 | 18 | 29,16 | 38 | 36 | 4,32 | | 68 | 18 | 30,24 | 38 | 36 | 5,4 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 6,84 | | 68 | 18 | 30,6 | 38 | 36 | 9,36 | | 68 | 18 | 31,32 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 31,32 | 38 | 36 | 12,24 | | 68 | 18 | 31,68 | 38 | 36 | 12,6 | | 68 | 18 | 32,4 | 38 | 36 | 12,24 | | 68 | 18 | 32,4 | 38 | 36 | 11,52 | | 68 | 18 | 32,76 | 38 | 36 | 11,16 | | 68 | 18 | 33,12 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 32,76 | 38 | 36 | 7,56 | | 68 | 18 | 32,04 | 38 | 36 | 5,04 | | 68 | 18 | 32,04 | 38 | 36 | 4,32 | | 68 | 18 | 32,4 | 38 | 36 | 2,88 | | 68 | 18 | 32,76 | 38 | 36 | 3,96 | | 68 | 18 | 33,84 | 38 | 36 | 7,2 | | 68 | 18 | 34,2 | 38 | 36 | 11,88 | | 68 | 18 | 35,64 | 38 | 36 | 10,8 | | 68 | 18 | 35,64 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 36 | 38 | 36 | 9 | | 68 | 18 | 36,72 | 38 | 36 | 9,72 | | 68 | 18 | 38,52 | 38 | 36 | 6,84 | | 68 | 18 | 39,96 | 38 | 36 | 7,56 | | 68 | 18 | 40,32 | 38 | 36 | 6,48 | | 68 | 18 | 40,68 | 38 | 36 | 3,96 | | 68 | 18 | 40,68 | 38 | 36 | 2,16 | | 68 | 18 | 40,32 | 38 | 36 | 1,8 | | 68 | 18 | 39,24 | 38 | 35 | 57,84 | | 68 | 18 | 38,52 | 38 | 35 | 56,4 | | 68 | 18 | 38,16 | 38 | 35 | 52,08 | | 68 | 18 | 38,52 | 38 | 35 | 52,8 | | 68 | 18 | 38,88 | 38 | 35 | 56,04 | | 68 | 18 | 39,6 | 38 | 35 | 57,48 | | 68 | 18 | 40,32 | 38 | 36 | 1,44 | | 68 | 18 | 41,04 | 38 | 36 | 2,16 | | 68 | 18 | 41,04 | 38 | 36 | 1,08 | | 68 | 18 | 41,04 | 38 | 36 | 0,36 | | 68 | 18 | 41,4 | 38 | 35 | 58,92 | | 68 | 18 | 41,4 | 38 | 35 | 57,12 | | 68 | 18 | 41,76 | 38 | 35 | 53,88 | | 68 | 18 | 42,48 | 38 | 35 | 51,36 | | 68 | 18 | 42,84 | 38 | 35 | 48,48 | | 68 | 18 | 44,28 | 38 | 35 | 45,6 | | 68 | 18 | 43,92 | 38 | 35 | 44,16 | | 68 | 18 | 44,64 | 38 | 35 | 41,64 | | 68 | 18 | 44,28 | 38 | 35 | 39,84 | | 68 | 18 | 45 | 38 | 35 | 36,6 | | 68 | 18 | 45,72 | 38 | 35 | 35,16 | | 68 | 18 | 46,8 | 38 | 35 | 34,8 | | 68 | 18 | 47,52 | 38 | 35 | 30,48 | | 68 | 18 | 47,52 | 38 | 35 | 28,68 | | 68 | 18 | 46,8 | 38 | 35 | 27,6 | | 68 | 18 | 46,44 | 38 | 35 | 24,36 | | 68 | 18 | 46,08 | 38 | 35 | 23,28 | | 68 | 18 | 47,52 | 38 | 35 | 24 | | 68 | 18 | 47,88 | 38 | 35 | 27,96 | | 68 | 18 | 48,6 | 38 | 35 | 27,96 | | 68 | 18 | 49,32 | 38 | 35 | 26,88 | | 68 | 18 | 50,76 | 38 | 35 | 27,24 | | 68 | 18 | 51,84 | 38 | 35 | 24 | | 68 | 18 | 51,84 | 38 | 35 | 20,76 | | 68 | 18 | 51,48 | 38 | 35 | 19,68 | | 68 | 18 | 51,48 | 38 | 35 | 18,24 | | 68 | 18 | 52,2 | 38 | 35 | 18,6 | | 68 | 18 | 53,28 | 38 | 35 | 16,44 | | 68 | 18 | 52,92 | 38 | 35 | 13,56 | | 68 | 18 | 53,64 | 38 | 35 | 14,28 | | 68 | 18 | 54,72 | 38 | 35 | 13,56 | | 68 | 18 | 56,52 | 38 | 35 | 3,48 | | 68 | 18 | 57,6 | 38 | 35 | 0,6 | | 68 | 18 | 58,32 | 38 | 34 | 57,72 | | 68 | 18 | 59,04 | 38 | 34 | 55,92 | | 68 | 18 | 59,4 | 38 | 34 | 52,32 | | 68 | 18 | 59,4 | 38 | 34 | 49,08 | | 68 | 18 | 59,76 | 38 | 34 | 45,84 | | 68 | 19 | 1,2 | 38 | 34 | 43,68 | | 68 | 19 | 2,28 | 38 | 34 | 43,32 | | 68 | 19 | 3 | 38 | 34 | 41,16 | | 68 | 19 | 3,72 | 38 | 34 | 40,8 | | 68 | 19 | 4,44 | 38 | 34 | 39,36 | | 68 | 19 | 5,88 | 38 | 34 | 38,64 | | 68 | 19 | 7,32 | 38 | 34 | 35,04 | | 68 | 19 | 8,76 | 38 | 34 | 33,6 | | 68 | 19 | 11,64 | 38 | 34 | 31,44 | | 68 | 19 | 13,44 | 38 | 34 | 29,28 | | 68 | 19 | 18,48 | 38 | 34 | 21,36 | | 68 | 19 | 19,56 | 38 | 34 | 20,28 | | 68 | 19 | 19,92 | 38 | 34 | 20,28 | | 68 | 19 | 20,64 | 38 | 34 | 19,92 | | 68 | 19 | 23,52 | 38 | 34 | 19,2 | | 68 | 19 | 24,24 | 38 | 34 | 18,12 | | 68 | 19 | 24,96 | 38 | 34 | 18,48 | | 68 | 19 | 26,04 | 38 | 34 | 19,92 | | 68 | 19 | 26,4 | 38 | 34 | 21,36 | | 68 | 19 | 26,76 | 38 | 34 | 22,8 | | 68 | 19 | 26,4 | 38 | 34 | 24,6 | | 68 | 19 | 27,12 | 38 | 34 | 26,4 | | 68 | 19 | 28,2 | 38 | 34 | 28,56 | | 68 | 19 | 29,28 | 38 | 34 | 31,44 | | 68 | 19 | 30,72 | 38 | 34 | 38,28 | | 68 | 19 | 35,04 | 38 | 34 | 41,88 | | 68 | 19 | 36,12 | 38 | 34 | 40,44 | | 68 | 19 | 36,12 | 38 | 34 | 36,84 | | 68 | 19 | 35,76 | 38 | 34 | 30,36 | | 68 | 19 | 32,88 | 38 | 34 | 19,92 | | 68 | 19 | 32,88 | 38 | 34 | 18,84 | | 68 | 19 | 28,92 | 38 | 34 | 12 | | 68 | 19 | 27,84 | 38 | 34 | 9,84 | | 68 | 19 | 25,68 | 38 | 34 | 4,08 | | 68 | 19 | 23,16 | 38 | 33 | 59,04 | | 68 | 19 | 21,72 | 38 | 33 | 51,48 | | 68 | 19 | 20,64 | 38 | 33 | 44,64 | | 68 | 19 | 20,64 | 38 | 33 | 33,12 | | 68 | 19 | 22,08 | 38 | 33 | 16,56 | | 68 | 19 | 24,6 | 38 | 33 | 1,44 | | 68 | 19 | 25,32 | 38 | 32 | 54,6 | | 68 | 19 | 26,76 | 38 | 32 | 47,76 | | 68 | 19 | 27,84 | 38 | 32 | 49,2 | | 68 | 19 | 27,84 | 38 | 32 | 44,88 | | 68 | 19 | 29,28 | 38 | 32 | 35,52 | | 68 | 19 | 28,2 | 38 | 32 | 27,96 | | 68 | 19 | 28,2 | 38 | 32 | 23,64 | | 68 | 19 | 27,84 | 38 | 32 | 20,76 | | 68 | 19 | 30,72 | 38 | 32 | 6 | | 68 | 19 | 32,52 | 38 | 32 | 3,84 | | 68 | 19 | 33,96 | 38 | 32 | 0,24 | | 68 | 19 | 35,04 | 38 | 31 | 59,16 | | 68 | 19 | 35,76 | 38 | 31 | 57 | | 68 | 19 | 35,76 | 38 | 31 | 54,48 | | 68 | 19 | 37,2 | 38 | 31 | 42,6 | |
| **19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий** | Отсутствуют |
| **20) Природные особенности ООПТ** | л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: Зональный тип растительности района представляют кустарничковые тундры. Это чаще всего воронично-лишайниковые и ерничково-воронично-лишайниковые щебнистые тундры на плакорах. Видовой состав этих тундр довольно специфичен, однороден и небогат. Из растений, занесенных в Красную книгу, в этих местах обитают диапензия лапландская, ива монетовидная, дриада точечная, отмечена осока ледниковая. Пологие склоны и микропонижения заняты чернично-ерничково-вороничными  Тундровые луговины характерны для долин ручьев, текущих в седловинах или у подножия скал, также развиваются по склонам, как результат процесса зарастания мелкоземистых осыпей. Это одни из самых богатых видами сообществ.  По долинам крупных рек и по южным склонам к губе Ивановская развиваются березняки - единственные «лесные» сообщества в этом районе.  Наиболее богатыми «краснокнижниками» и редкими видами являются участки скал и осыпей. Последние могут быть подразделены на мелкоземистые и крупноглыбовые осыпи.  Приморские местообитания довольно специфичны по набору видов и сложению сообществ. Необходимо выделить три группы местообитаний - морские террасы, приморские низменные береговые долины и, собственно, берега - галечниковые, скальные и песчаные. Морские террасы являются самыми удаленными от моря экотопами. |
| **21) Экспликация земель ООПТ** | а) экспликация по составу земель: земли сельскохозяйственного назначения 7480 га – 100 %  б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – не земли ООПТ  в) экспликация земель лесного фонда: не земли лесного фонда |
| **22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** | а) факторы негативного воздействия:  Не выявлены.  б) угрозы негативного воздействия: деятельность человека (охота, рыбалка, промысел ламинарии, рекреация, другие виды хозяйственной деятельности), выпас оленей, угрожающий стать чрезмерным и уже приводящий щебнистые плакорные участки тундр в дигрессионное состояние. Кроме того, развитие рекреации может послужить потенциальной угрозой для редких видов животных. |
| **23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** | Управление, обеспечение функционирования ООПТ:  ГОКУ «Дирекция (администрация) особо охраняемых природных территорий регионального значения Мурманской области»; Россия, 183010, Мурманская область, г. Мурманск, ул. Марата, д. 26, тел.: 8-991-669-82-85, e-mail: info@oopt-murman.ru, https://vk.com/oopt\_murmansk; дата присвоения ОГРН: 26.12.2005 г., ОГРН: 1055100103970, и.о. директора Локтев Александр Владимирович.  Государственный надзор в области охраны и использования ООПТ:  ГОКУ МО «Центр лесного и экологического контроля»; Россия, 183038, Мурманская область, город Мурманск, Верхне-Ростинское ш., д. 53, тел.: Дежурная часть:  +79020357457, приемная: (815-2) 56-00-85, e-mail: lescentr51@mail.ru; дата присвоения ОГРН: 29.12.2007 г., ОГРН: 1075190025041, и.о. руководителя: Плевако Василий Иванович. |
| **24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** | Сельскохозяйственный производственный кооператив «Тундра» (СХПК «Тундра»). юридический адрес: 184592, Мурманская область, с. Ловозеро, ул. Юрьева, д. 4; председатель Старцев Виктор Александрович, тел. (815-38) 40032, адрес электронной почты: kola\_tundra@livejournal.com |
| **25) Общий режим охраны и использования ООПТ** | Определен Паспортом памятника природы «Губа Ивановская», утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 18.02.2009 № 73-ПП (в ред. постановления Правительства Мурманской области от 06.12.2021 N 894-ПП):  На территории памятника природы запрещаются:  1) перевод земель в земли иных категорий, за исключением категории "земли особо охраняемых территорий и объектов" и земель запаса;  2) предоставление водных объектов в пользование;  3) любое повреждение деревьев и кустарников;  4) поиск, разведка и добыча полезных ископаемых;  5) буро-взрывные и горные работы, а также научные исследования, связанные с их проведением;  6) заготовка мха, ягеля;  7) изменение видового состава и проективного покрытия травяно-кустарничкового яруса;  8) любое строительство; прокладка дорог и любых иных новых коммуникаций;  9) любое загрязнение водоемов;  10) любое повреждение почвенного покрова;  11) спортивная и любительская охота; охотничий промысел;  12) любительская рыбная ловля, за исключением рыбной ловли для котлового питания лиц, находящихся на территории памятника природы по служебной и производственной необходимости, в соответствии с правилами любительского и спортивного рыболовства на территории Мурманской области;  13) засорение и загрязнение территории;  14) складирование и захоронение любых отходов;  15) пролет моторных летательных аппаратов ниже 2 километров над территорией памятника природы и на расстоянии 1,5 километра от границ памятника природы;  16) сброс льяльно-баластных вод, производственного и бытового мусора с судов на расстоянии 4 километров от границ памятника природы по акватории губы Ивановская;  17) добыча морских беспозвоночных, водорослей и марикультура без согласования с уполномоченным органом в установленном действующим законодательством порядке и разрешения управляющего учреждения на расстоянии 5 километров от памятника природы;  18) использование сирен, ревунов и других механических, электрических и электромеханических средств подачи звуковых сигналов, за исключением случаев навигации в условиях пониженной видимости, на территории памятника природы и на расстоянии 4 километров от границ памятника природы по акватории губы Ивановская;  19) осуществление морского туризма и морской рекреации без разрешения управляющего учреждения на расстоянии 1,5 километра от границ памятника природы акватории губы Ивановская  20) иные виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы.  На территории памятника природы разрешено (по разрешению управляющего учреждения):  1) сбор грибов и ягод для личного потребления в установленном законом порядке;  2) рыбная ловля для котлового питания лиц, находящихся на территории памятника природы по служебной и производственной необходимости, в соответствии с правилами любительского и спортивного рыболовства на территории Мурманской области;  3) научные исследования, не связанные с нарушением режима охраны данного памятника природы, не нарушающие естественное функционирование природных комплексов.  Все мероприятия, не оговоренные специально как запрещенные или разрешенные на территории памятника природы, проводятся при условии получения разрешения управляющего учреждения.  Лица и организации, виновные в нарушении режима памятника природы, привлекаются к административной и уголовной ответственности в установленном законодательством Российской Федерации порядке.  Расходы по обеспечению установленного режима особой охраны памятника природы возмещаются в соответствии с действующими нормативными актами Российской Федерации и Мурманской области.  Памятник природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки. |
| **26) Зонирование территории ООПТ** | Отсутствует |
| **27) Режим охранной зоны ООПТ** | Отсутствует |
| **28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** | Сельскохозяйственный производственный кооператив «Тундра» (СХПК «Тундра»). юридический адрес: 184592, Мурманская область, с. Ловозеро, ул. Юрьева, д. 4; председатель Старцев Виктор Александрович, тел. (815-38) 40032 |
| **29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** | Данные отсутствуют |